

### **Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I) Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 4. Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae**

Mit 5 Abbildungen

KATRIN SCHNIEBS

**Abstract.** The type and typoid specimens of the mollusc collection of the Staatliches Museum für Tierkunde Dresden (I). The type specimens of recent molluscs described by ANTON (1838): 4. Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae. - H.E. ANTON's mollusc collection was deposited in the Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden. In this paper there are listed his type specimens of recent mollusca of the families Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae with their dimensions and photographs.

**Kurzfassung.** H.E. ANTON's Molluskensammlung wird im Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden aufbewahrt. In dieser Arbeit werden die Typenexemplare der von ANTON (1838) beschriebenen Arten rezenter Mollusken aus den Familien Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae und Mactridae einschließlich ihrer Maße aufgelistet und abgebildet.

#### **Bemerkungen**

Aufgrund der Verfahrensweise bei der Inventarisierung der Sammlung Ende des vorigen Jahrhunderts (SCHNIEBS, 1995) ist ein Großteil der Typusexemplare nicht mehr eindeutig zu identifizieren.

Die Maßangaben erfolgten bei ANTON in rheinländischen Zoll und Linien. In dieser Arbeit werden erstmalig die Maße der Typen in Millimeter angegeben.

Bei einigen Arten hat ANTON in dem vorliegenden Exemplar seiner Arbeit handschriftliche Anmerkungen beigefügt, die hier mit wiedergegeben werden.

#### **Fissurellidae**

*brunnea* ANTON, *Fissurella* (Abb. 1a+b)

[S. 27, N° 1043]

Holotypus, MTD 286; 13,15 × ca. 8 mm (Breite nicht genau ermittelbar, da Exemplar beschädigt).

**Anschrift der Autorin:**

Dipl.-Biol. Katrin Schniebs, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, Forschungsstelle, Augustusstraße 2, D - 01067 Dresden

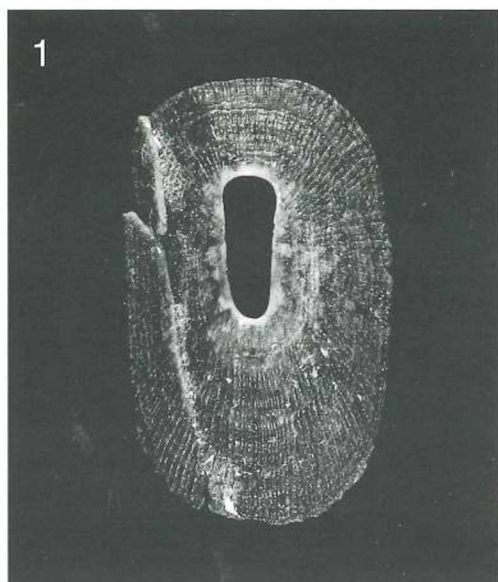


Abb. 1a+b: *Fissurella brunnea* ANTON, 1838; Holotypus; H = 13,15 mm, B = ca. 8 mm.

#### Nassariidae

*elongatum* ANTON, *Buccinum* (Abb. 2a+b)

[S. 91, N° 2957]

Holotypus, MTD 2892; 21,65 × 8,75 mm.

*kieneri* ANTON, *Buccinum*

[S. 92, N° 2965]

Von den 5 ursprünglich bei ANTON vorhandenen Exemplaren sind nur 2 Exemplare unter „*Nassa kieneri*“ im Inventarverzeichnis aufgeführt. Das Typusexemplar ist nicht darunter.

#### Volutidae

*nana* ANTON, *Voluta*

[S. 70, N° 2436]

Nicht identifizierbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „*vespertilio* j.“.

#### Vasidae

*laevigata* ANTON, *Turbinella* (Abb. 3a+b)

[S. 71, N° 2463]. - Bahia.

Holotypus, MTD 2957; 105,0 × 49,1 mm.

*tubifera* ANTON, *Turbinella* (in SCHNIEBS, 1995)

#### Mytilidae

*umbonata* ANTON, *Mytilus*

[S. 16, N° 603]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *brasiliensis*“.

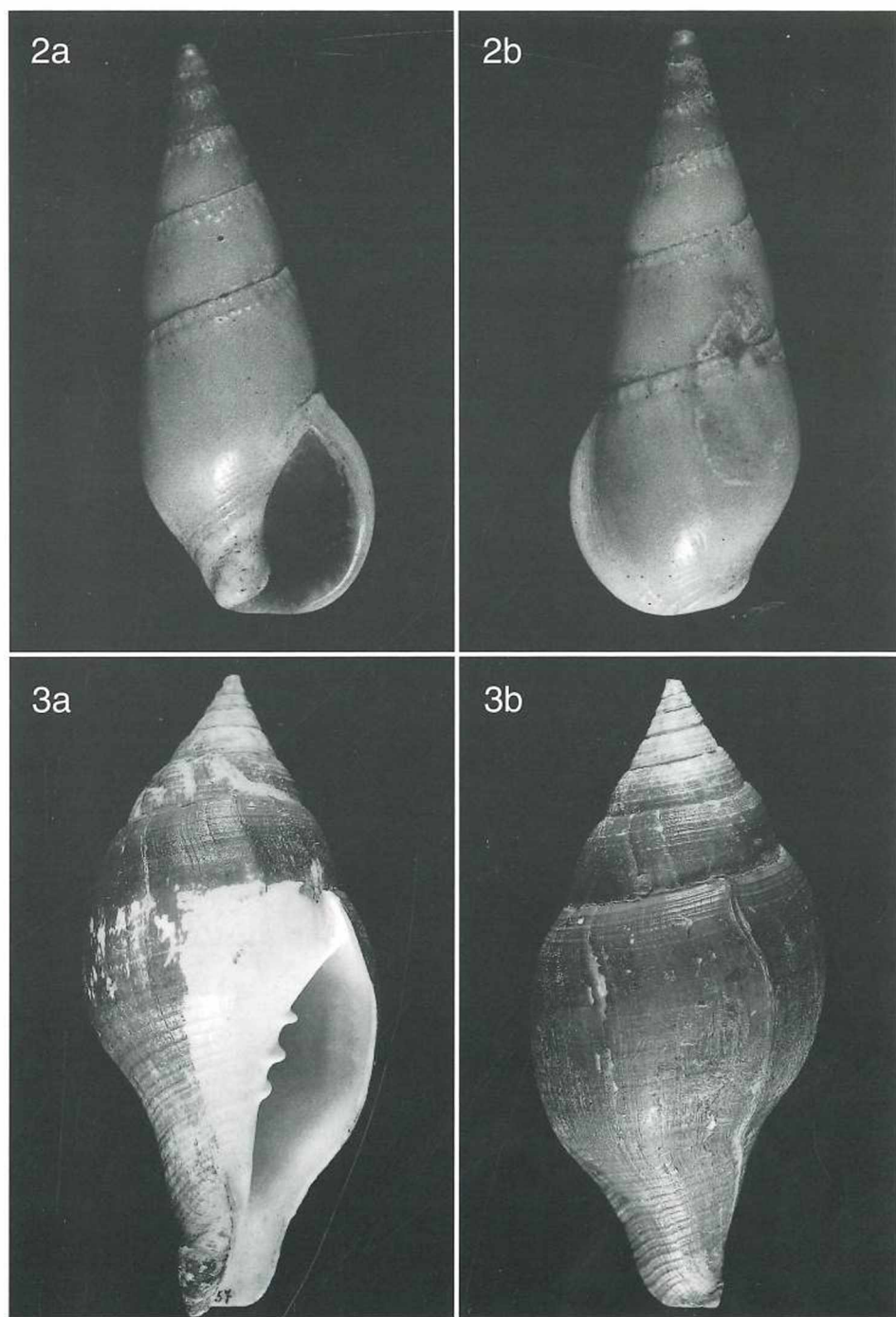


Abb. 2a+b: *Buccinum elongatulum* ANTON, 1838; Holotypus; H = 21,65 mm, B = 8,75 mm. -  
Abb. 3a+b: *Turbinella laevigata* ANTON, 1838; Holotypus; H = 105,0 mm, B = 49,1 mm.

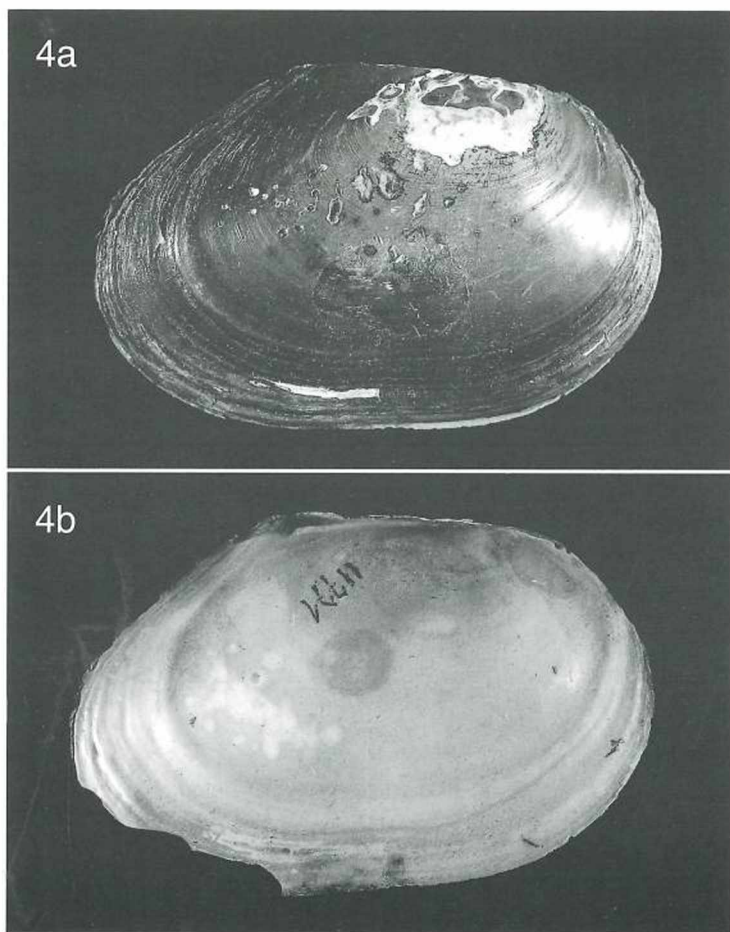


Abb. 4a+b: *Unio coarctata* ANTON, 1838; Holotypus; L = 51,3 mm, H = 33,0 mm, D = 17,5 mm.

*ziczac* ANTON, *Mytilus*

[S. 16, N° 611]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „ist *impacta*, juv.“.

#### Unionidae

*longedentatus* ANTON, *Unio*

[S. 14, N° 543]

Nicht auffindbar.

*antiquatus* ANTON, *Unio*

[S. 14, N° 545]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *auratus* SWAINS.“.

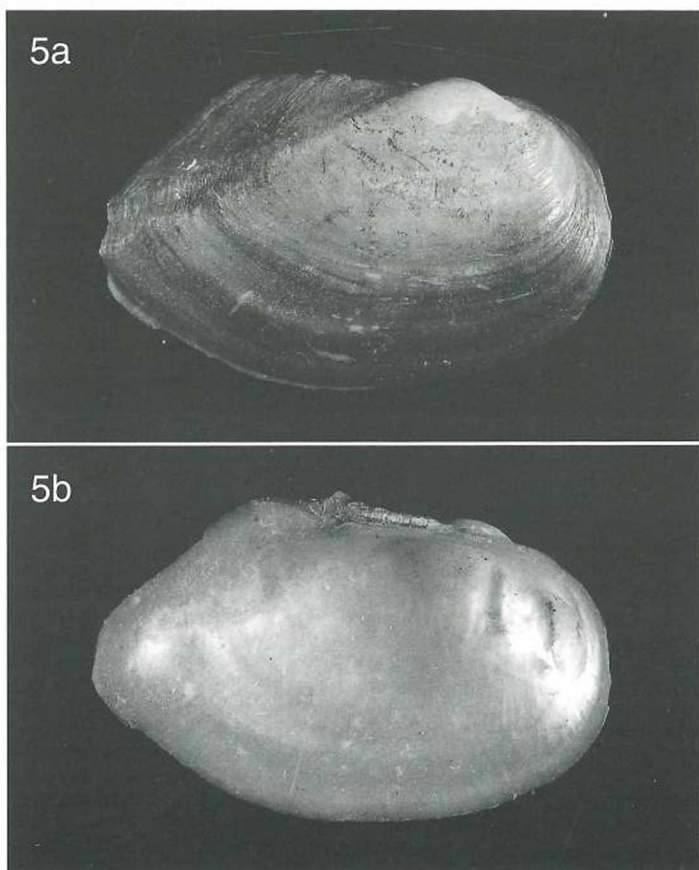


Abb. 5a+b: *Unio smaragdina* ANTON, 1838; Holotypus; H = 29,35 mm, H = 19,1 mm, D = 14,5 mm.

*rugosus* ANTON, *Unio*

[S. 14, N° 546]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *ellipticus* SPIX“.

*coarctata* ANTON, *Unio* (Abb. 4a+b)

[S. 16, N° 583]. - Mexiko.

Holotypus, MTD 11771; 51,3 × 33,0 × 17,5 mm.

*smaragdina* ANTON, *Unio* (Abb. 5a+b)

[S. 16, N° 592]. - Nordamerika.

Holotypus, MTD 11762; 29,35 × 19,1 × 14,5 mm.

*solida* ANTON, *Unio*

[S. 16, N° 594]

Nicht auffindbar.

**Cardiidae**

*leve* ANTON, *Cardium*

[S. 11, N° 398]

Nicht auffindbar.

Mit handschriftlicher Anmerkung von ANTON: „= *multispinosum*, Sow.“.

**Mactridae**

*trigona* ANTON, *Mactra*

[S. 2, N° 64]

Nicht auffindbar.

*excisa* ANTON, *Mactra*

[S. 3, N° 78]

Nicht auffindbar.

Danksagung. Ich danke Herrn FRANK HÖHLER, Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, für die Anfertigung der Fotos.

**Literatur**

ANTON, H.E. (1838): Verzeichniss der Conchylien welche sich in der Sammlung von Hermann Eduard ANTON befinden. Halle: Eduard Anton.

SCHNIEBS, K. (1995): Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden (I). Die Typen der von ANTON (1838) beschriebenen rezenten Mollusken: 1. Neritidae, Littorinidae, Naticidae, Vasidae. - Malak. Abh. Mus. Tierkd. Dresden **17** (14): 167-172.

(Bei der Redaktion eingegangen am 16. Oktober 1997)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Malakologische Abhandlungen](#)

Jahr/Year: 1998-1999

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Schniebs Katrin

Artikel/Article: [Die Typen und Typoide der Molluskensammlung des Staatlichen Museums für Tierkunde Dresden \(I\) Die Typen der von Anton \(1838\) beschriebenen rezenten Mollusken: 4. Fissurellidae, Nassariidae, Volutidae, Vasidae, Mytilidae, Unionidae, Cardiidae, Mactridae 71-76](#)